販売店様へのお願い

この度はGALE SPEED鍛造ホイールをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本製品は当社の厳密な検査を経て出荷されておりますが、万一通常のご使用において材料・製造上の不具合に起因する故障等が起きた場合は、これを無償保証させていただきます。（以下これを保証修理といいます）
保証修理の対象となるのは、保証規定に基づきGALE SPEED鍛造ホイールご購入時にユーザー登録を済まされた方のみ、お買い上げ日から一年間以内を限度として、これを保証修理いたします。保証内容につきましては保証書の保証規定をご参照ください。

販売店様におかれましてはGALE SPEED鍛造ホイール販売時に、必ず保証書に「お買い上げ日」「販売店印」を押捺のうえ、お客様にお渡しくださるようお願い致します。また本製品の商品説明・取り扱い上の注意事項を、お客様に十分にご説明ください。特にノーマル部品等を加工・取り外しをする場合は、事前にお客様の了承を得たうえで加工等を行ってください。一部の車両につきましては加工を施さないと取り付けのできない場合があります。

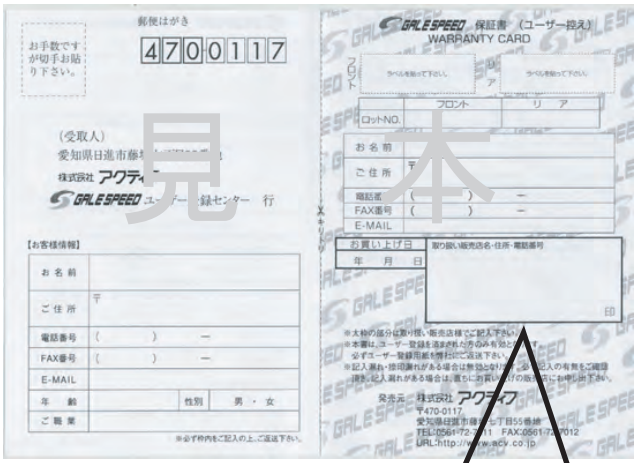
⚠ 重・要

- ・　・　● ユーザー登録がなされていない
- ・　・　● 登録内容が不明確
- ・　・　● お買い上げ日と登録日がかけ離れている

上記の場合、保証期間が短縮される、または無効となる恐れがあります
（ユーザー登録日ではなく当社出荷日より1年間となります）

■ ユーザー登録用紙

表側



裏側

お買い上げ日	取り扱い販売店名・住所・電話番号
年・　月・　日	
日 付 記 入	販 売 店 印 押 捺
	印

GALE SPEED鍛造ホイール装着後、取り外した部品と保証書・取扱説明書をお客様にお渡しください。

060430KIT02

製品に関するご不明な点やご質問がございましたらお気軽に当社までお問い合わせください

株式会社 アクティブ
〒470-0117　愛知県日進市藤塚七丁目５５番地
TEL 0561-72-7011（代）　FAX 0561-72-7012
ホームページ http://www.acv.co.jp
E-メール・　info@acv.co.jp

目　次

はじめに・・・

安全にお使い頂くために必ずお読みください

取り扱い説明書

この度は当社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

ご使用の際には、この取り扱い説明書を熟読し、内容を十分にご理解の上で正しい取り付けを行いご使用ください。取り扱い説明書の指示及び警告、注意に反したご使用により損害が発生した場合、当社はその責を負いかねますのでご注意ください。またこの取り扱い説明書は製品を破棄されるまでお手元に保管しておき、第三者に譲渡される場合は必ずこの取り扱い説明書も譲渡者にお渡しください。

記号は警告,注意を促す内容があることをつげるものです。	記号は禁止の行為であることをつげるものです。	記号は行為を強制する内容をつげるものです。

警 告　取り扱いを誤ると死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を表示します。

1. エンジン始動中及び停止後はしばらくの間、エンジン、マフラー等は高温になっています。必ず冷間時に作業を行ってください。
   (触れると火傷等の負傷を負う恐れがあります)
2. 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させた安全な状態で作業を行ってください。(作業中オートバイが転倒し怪我をする恐れがあります)
3. 近くにガソリンなどの危険物や可燃物を絶対に置かないでください。(火災の原因になります)
4. エンジンを始動させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所ではエンジンを始動させないでください。
   (一酸化炭素中毒になる恐れがあります)
5. 各ボルト及びナットはサービスマニュアルに従い規定トルクを守って締め付けてください。
   (締め付け不良はボルト及びナットの破損や緩みの原因となり部品の脱落等につながる恐れがあります)
6. 法定速度を厳守し安全運転を心がけてください。(転倒による怪我、死亡事故の原因になります)
7. ホイールアタッチメント取り付け部は非分解部品です。分解・改造は行なわないでください。
8. ホイール取り付けは車種専用設定となっており、設定以外の車種に取り付けないでください。
9. 損傷したホイールを修理・修正して用いないでください。
10. ベアリング、ドリブンスプロケット、クッシュドライブダンパー以外のホイール本体が損傷した場合は、新品と交換してください。

注 意　取り扱いを誤ると傷害又は物的障害が発生する可能性が想定される内容を表示します。

1. 取り付けは技能、知識のある方を対象としております。整備資格のある販売店又は認証工場で行ってください。
   (製品の機能が損なわれ故障等の原因になります)
2. 当社指定車種以外の取り付けは行わないでください。
   (製品の機能が損なわれ故障等の原因になります)
3. お客様による分解や修理、改造は危険ですので行わないでください。修理の際は、お買い上げ販売店または当社にご連絡ください。
   (製品の機能が損なわれ故障等の原因になります)
4. 取り付けの際には、軍手、長袖等で身体を保護し、十分注意してください。
   (怪我をする恐れがあります)
5. 製品取り付け後は走行前に必ず走行に関する機能が正常であることを確認した上で走行してください。
6. 取り付けたボルト及びナットは約 100km 走行後、改めて規定トルクで増し締めを行ってください。また、定期的に各部の増し締めを行ってください。
7. 走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し安全な場所に停止して異常個所の点検を行ってください。

使用上の注意

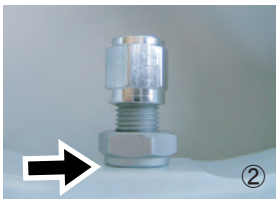
- 走行前には必ずタイヤ空気圧の点検を実施してください。(空気圧不足は操縦安定性を損なうばかりではなく、ホイール・タイヤをいためる要因となります)
- 装着車両によってはタイヤサイズ・ホイールのインチサイズが変更され操縦安定性・制動特性が変化する場合があります。体が変化に慣れるまでは、特に注意してください。
- クッシュドライブダンパーは消耗品です。約 5000kmをめどに交換し、またはドリブンスプロケット取り付け部にガタが出た場合も同様に交換してください。
- ポリッシュタイプのホイールは表面処理が施されていません。経時変化により表面が腐食し変色・変形する恐れがあります。必ず定期点検を実施してください。
- ホイール交換時ドライブチェーンがすでに伸びている場合は、同時にドライブチェーンとドライブスプロケットの交換をお勧め致します。
- ホイール交換時またはドリブンスプロケット消耗時の交換には、GALE SPEED 専用ドリブンスプロケットを推奨します。(専用品以外では車種によって取り付けできない場合があります)
- スピードメーターセンサーがエンジンおよびスプロケット側にある車輌ではドリブンスプロケットの歯数をノーマル歯数より変更するとスピードメーターに狂いが生じます。
- 市販のホイールクリーナーを使用する場合は、ホイールクリーナーの説明書をよくお読みください。特にポリッシュタイプのホイールはご注意ください。
- 飛び石等による塗装剥離は腐食の原因になりますので、必ずタッチアップペイント等で補修してください。

組み付け上の注意

- 前後同時に交換作業を行わないでください。必ず片方が終了してからもう一方を開始してください。
- ホイール及びキャリパー取り外し時、又は組み付け中は、ブレーキ操作をしないでください。
- ディスクプレート移設後は、ディスクプレートの振れが基準値以内にあることを確認してください。基準値外の場合は、必ず基準値以内になるようにしてください。
  (サービスマニュアル参照のこと)
- ディスクプレート取り外し、取り付け時にヘキサゴンレンチを使用する場合は、必ず先端の丸くなっていない新しい工具を使用してください。ボルトが破損・変形し取り外しできなくなる恐れがあります。
- ディスクプレート取り付けボルトは、ネジロック剤を塗布してあるため再組み付け時は必ず新品と交換し、ネジロック剤を使用して規定トルクにて締め付けをおこなってください。
- ホイールとディスクプレートの合わせ面は脱脂・洗浄し、ゴミ・異物を取り除いてから組み付けてください。
- エアーバルブは必ず専用品を使用してください。(専用品以外を使用しますと空気漏れを起こす恐れがあります)
- タイヤ組み付け時は、必ず水又は薄い中性洗剤かタイヤ専用ビートワックスを適量塗布して組み付けてください。
  (タイヤの取り扱いは、タイヤの説明書をよくお読みください)
- ホイールにタイヤを取り付け時はエア圧を 400kPa (4.00kg /c㎡) 以上にはしないでください。400kPa (4.00kg /c㎡) でビートが出ない場合は再度、水又は薄い中性洗剤かタイヤ専用ビートワックスを適量塗布して組み付けてください。
- タイヤ組み付け後は必ず空気漏れがないか確認してください。
- ホイールのバランス調整はディスクプレート・ドリブンスプロケットが装着された状態で、必ず実施してください。
- バランスウエイトは、市販の貼り付けタイプを使用してください。リム部はめ込みタイプは使用しないでください。
- 車種によっては別途必要パーツがある場合がございます。必ず車種別取り付け注意事項を参照し、事前にご用意ください。

基本取り付け方法

■ エアバルブの取り付け手順

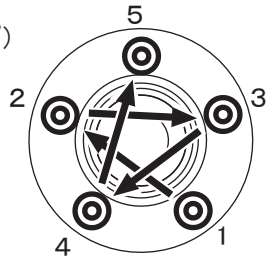


① ゴムブッシュの段付部分をバルブ側に、ゴムブッシュの平部分をホイール側にしてゴムブッシュをバルブに取り付け、ホイールの内側より差し込みます。

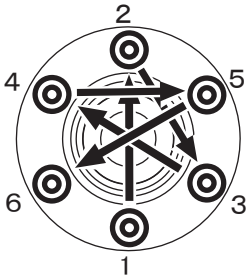
② ナットの段付部分をホイール側にして取り付けます。

■ ディスクローター及びドリブンスプロケットの締め付け手順

（5穴タイプ）



（6穴タイプ）



⚠ 重 要

ディスクローターボルト・ドリブンスプロケットボルト及びナットは取り付け後100km程で増し締めを行ってください。また、3000km毎に増し締め・点検を行ってください。
一度取り外したロックナットは再使用せず、新品に交換してください。

注意：締め付け方法は2～3回に分けて規定トルクで締め付けてください

■ 推奨タイヤサイズ

	フロント	リア	
リムサイズ	3.50－17	5.50－17	6.00－17
タイヤサイズ	120/60－17 120/70－17 130/70－17	170/60－17 ・ 180/55－17 ・ ・ 190/50－17	

注意：タイヤメーカー・銘柄によって寸法が異なる場合がありますので詳しくはタイヤメーカーにお問い合わせください。

■ 非分解部品（ホイールアタッチメント部）

フロントホイール

⚠ 警 告

ホイール本体とディスク取り付けベース（アタッチメント）部は非分解部品です。ネジを緩めて分解しますとホイールの振れ・強度不足等の原因につながりますので分解はしないでください。 また分解されますと保証対象外となりますのでご注意ください。

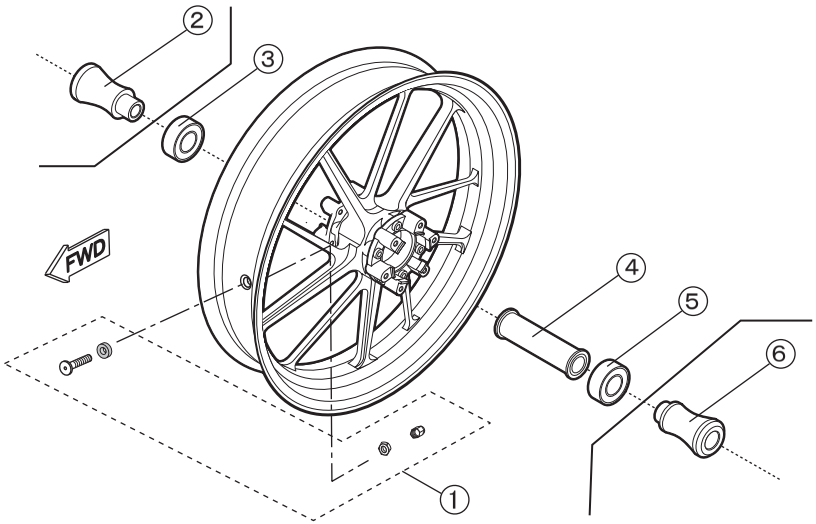
車種別取り付け・取り扱い注意事項

基本的な取り付け方法は純正ホイールと同様です。必ず各メーカー発行の純正サービスマニュアルを参照し取り付け作業を行なってください。特に締め付けトルク・取り付け手順は厳守してください。
ここではメーカー基本取り付け方法と異なる部分を車種別に説明しています。該当車種につきましては、注意事項を参照し必ず確実な作業を行ってください。

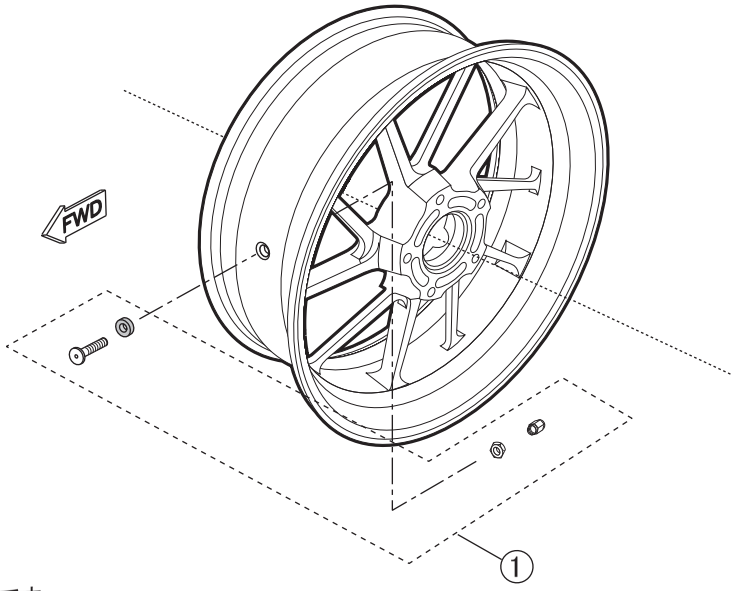
■ 共通事項

⚠ ホイールを交換することによって、ジャイロ効果（回転慣性力）が弱まり直進安定性が減少し、高速走行からの減速時にハンドルのブレを著しく感じる場合があります。（カワサキ車に頻繁にあらわれます）このような症状の場合には、新品タイヤへの交換、ホイールのバランス取りを再度行ってください。

■ フロント展開図



■ リア展開図



⚠ 警告:ホイールアタッチメント取り付けボルトは非分解部品です。
注意:車種によって展開図の形状が異なる場合があります。

■ パーツリスト フロント

No	部品名称	価格	K1200S/R 05-08	K1200GT 06-08	K1200R-SPORT 07-08	K1300S/R/GT 09	R1200S 06-08	R1200ST 05-08	R1200RT 05-09	R1200R 07-09			備考
①	エアバルブセット	¥840	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通
②	ホイール 右カラー	¥2625	―	―	―	―	―	―	―	―			
③	ホイール 右ベアリング	¥2100	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５			
④	ディスタンスカラー	¥5250	Ｘ １個	Ｘ １個	Ｘ １個	Ｘ １個	Ｘ １個	Ｘ １個	Ｘ １個	Ｘ １個			
⑤	ホイール 左ベアリング	¥2100	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５	６００５			
⑥	ホイール 左カラー	¥2625	―	―	―	―	―	―	―	―			
	別途必要部品（純正部品）	―	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個	ﾛｰﾀｰﾎﾞﾙﾄX10個			純正部品を別途事前にご用意ください
	別途必要部品（KOYO製）	―	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※1	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※1	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※1	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※1	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※2	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※2	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※2	ｵｲﾙｼｰﾙ左右※2			KOYO製

※1：品番/TC30477　Ｘ2個（内径30/外径47/長さ7）
※2：品番/TC30477　Ｘ1個（内径30/外径47/長さ7）右側用＆品番/TC35477　Ｘ1個（内径35/外径47/長さ7）左側用

■ パーツリスト リア

No	部品名称	価格	K1200S/R 05-08	K1200GT 06-08	K1200R-SPORT 07-08	K1300S/R/GT 09	R1200S 06-08	R1200ST 05-08	R1200RT 05-09	R1200R 07-09			備考
①	エアバルブセット	¥840	28200049	←	←	←	←	←	←	←	←	←	全車種共通
	別途必要部品	―	―										純正部品を別途事前にご用意ください

作業後の点検項目

- 各部品の締め付け状態（サービスマニュアル参照）
- ケーブル・ワイヤー類の取り回し（接触がないことの確認）
- ハンドル操作具合
- スピードメーターの作動確認
- タイヤの空気圧（サービスマニュアル参照）
- 前後ブレーキの効き具合
- ドライブチェーンのたわみ量（サービスマニュアル参照）

お手入れの方法

GALE SPEEDに使われているアルミ合金は、耐腐食性を高めた素材を使用しておりますが、化学物質を含んだ泥汚れなどを直接付着させたまま長時間放置しておくと、アルミ独特の美しい表面の光沢が失われたり、ムラがでてくることがあります。それを防ぐために、汚れてしまったら放置せずにすぐ汚れをおとして、常に表面をきれいな状態にしておいてください。

お手入れ方法

走行直後はホイール・ブレーキローターが高温になっています。必ず冷えた事を確認した後、水洗いをして付着した泥汚れを洗い流します。なるべく柔らかめの馬毛ブラシやスポンジ等を使って、手作業で落とすのが基本です。洗車ブラシなどの硬い物を使用しますと表面を傷つける恐れがありますのでご注意ください。

ホイールクリーナーなどを使用する場合は、必ず使用方法を確認したうえで作業に入ってください。

ホイール汚れで特に注意が必要なのは、ブレーキパットやディスクローターからでる鉄粉などで、これをそのまま放置すると固着し除去しにくくなり、化学反応を起こして表面を変色・腐食し傷めてしまいます。こういった汚れに対してはこまめなクリーニングでしか対応できませんので、日頃からのお手入れが大切です。

飛び石等による塗装剥離は腐食の原因になりますので、必ずタッチアップペイント等で補修してください。

●塗装仕様の場合

酸性のクリーナーは表面を変色させる恐れがありますので中性またはアルカリ性のクリーナー・洗剤をご使用ください。

●アルマイト仕様の場合

酸性又はアルカリ性のケミカルは使用せずに、中性ケミカルのクリーナー・洗剤をご使用ください。

■タッチアップペイント（15ml）

カラー	品　番
パールホワイト	28200017
ブラックメタリック	28200018
ガンメタリック	28200019
ブロンズ	28200020
ゴールド	28200042
半ツヤブラック	28200085

■簡単ガラスコートセット

■ポリッシュ専用メンテナンスセット

サービスのご案内

- 保証について
  - 保証期間（1年間）中の不具合につきましては、「保証書」の記載事項に基づき当社が無償で修理いたしますので「保証書」は大切に保管してください。（詳しくは「保証書」の保証規定をご覧ください）
- 補修部品について
  - 各種ご用意しておりますが、車種/タイプによって異なりますのでお問い合わせください。

製品に関するご不明な点やご質問等がございましたらお気軽に当社までお問い合わせください

株式会社 アクティブ
〒470-0117　愛知県日進市藤塚七丁目55番地
TEL 0561-72-7011（代）　FAX 0561-72-7012
ホームページ・　http://www.acv.co.jp
E-メール・　info@acv.co.jp

本製品の内容は平成23年08月現在のものです